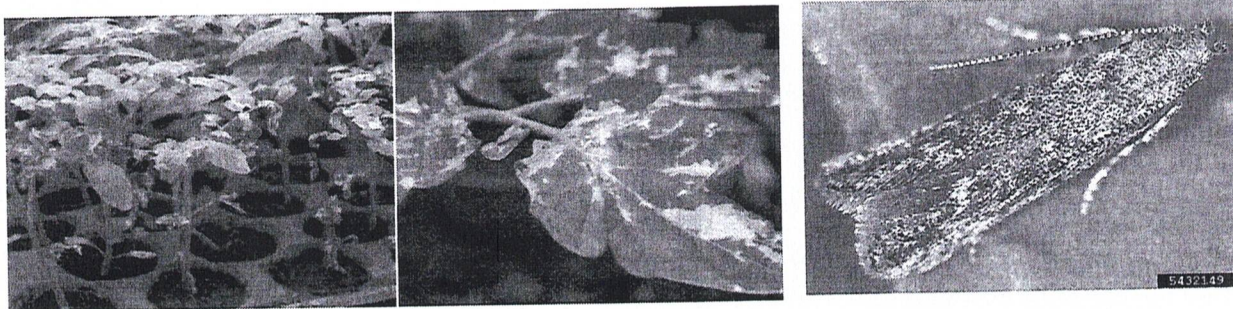


BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 51 din 14.08.2025

Cultivarea tomatelor ciclul II în spații protejate, la această dată, oferă condiții de dezvoltare și înmulțire a dăunătorilor. Unul dintre cei mai importanți dăunători, care produce daune majore în cultura tomatelor, este molia minieră a tomatelor (TUTA ABSOLUTA).



Mod de dăunare:

Prezintă 4 stadii de dezvoltare: ou, larvă, pupă și adult. Ouale pot fi observate pe partea inferioară a frunzelor, sunt de culoare crem și au dimensiunea de 0,35 mm. Larvele atacă toate părțile aeriene ale plantelor de tomate și pot produce pagube în toate stadiile de dezvoltare ale plantelor. Acestea produc prin hranire mine neregulate care în stadiu avansat de atac devin necrotice. Fructele pot fi atacate începând de la apariție și galeriile formate pot fi invadate ulterior de agenți secundari. Larvele pot fi depistate cu ușurință deoarece preferă staționarea pe mugurii apicali, flori sau fructe în formare, pe care se vad resturi de culoare neagră produse prin hranire. Adultii sunt molii de culoare maronie, ce au o lungime de 6-7 mm și o anvergură a aripilor de 10 mm. Prezintă două antene filiforme și formațiuni solzoase argintii sau gri, iar pe aripile anterioare se observă puncte negre. Femelele sunt mai voluminoase decât masculii. Adultii au activitate nocturnă, ziua rămânând ascunși. Deși au o viață relativ scurtă, de 10-15 zile, femelele depun până la 260 de ouă și asigură astfel creșterea rapidă a populației. Ouale sunt depuse pe partea inferioară a frunzelor. Larvele eclozează după 5-7 zile. Durata de 10-11 zile la femele și 11-13 zile la masculi. În condiții optime de vreme, se pot dezvolta până la 10-12 generații pe an. Atacul poate începe chiar din faza de rasăd a plantei, până la recoltarea fructelor și se intensifică în perioadele cu temperaturi ridicate. Modul de răspândire a dăunătorului se face prin plante destinate plantării, fructe, ambalaje, zborul adulților.

Măsuri preventive:

- utilizarea rasădurilor sanatoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de dăunător;
- monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune în evidență prezența dăunătorului, dar și de colectare a indivizilor și capcanele cu feromoni pentru masculi;
- asigurarea etanșeității serelor și utilizării plaselor de insecte;
- smulgerea și distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate;
- eliminarea în totalitate a buruienilor gazdă și imediată vecinătate;
- respectarea asolamentului și evitarea monoculturii.

Măsuri curative, metode biologice:

- tratamente cu BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 KG/HA, administrându-se de la eclozare și în primele stadii;



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ZONAL ILFOV-CĂLĂRAȘI-GIURGIU
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU
Str. Ghizdarului Nr. 2, Giurgiu, Tel+40787602650,
email ofgiurgiu@anf.ro, cod poștal 080583,

- insecticidele bazate pe bacteria *Bacillus thuringiensis*;
- paraziti: *Trichogramma cacoeciae*;
- pradatori: *Nesidiocoris tenuis*, *Macroliphus caliginosus*;
- capcane cu feromoni.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu următoarele produse :

- **VOLIAM TARGO** - 0,8 l/ha sau
- **ALVERDE** - 1,0 l sau
- **CORAGEN** - 175 ml/ha sau
- **AFFIRM** - 1,5 kg/ha sau

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Pentru a adera soluția la frunză se va folosi un adeziv

IMPORTANT!!!

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert;
Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;
- să completeze la zi registrul de tratamente.

Alte recomandări:

- Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normelor de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.
- Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale , al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu
Tăranu Mihaela

Întocmit,
Cojocaru Mariana